



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

**In re U.S. Patent Application
Bernard Paul Joseph THIERS**

Examiner: Kevin McDermott

Group Art Unit: 3635

Serial Number: 09/805,234

Attorney Docket: THIE3001/JEK

Filed: March 14, 2001

For: FLOOR COVERING

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

FAX RECEIVED

OCT 03 2003

Sir:

GROUP 3600

Pursuant to Rule 37 C.F.R. §§ 1.51(b), 1.56, 1.97 and 1.98, this Information Disclosure Statement is submitted in the above-identified patent application. A listing of documents to be published on the face of any patent granted from this application is submitted herewith on Form PTO-1449. A copy of each listed document is submitted herewith except as noted below.

**ADDITIONAL DOCUMENTS OR INFORMATION NOT LISTED ON
ACCOMPANYING FORM PTO-1449 SUBMITTED FOR CONSIDERATION**

Search Report of Austria Patent Office dated July 21, 2003.

**CONCISE STATEMENT OF RELEVANCY
(NON-ENGLISH LANGUAGE DOCUMENTS ONLY)**

The relevancy of the documents listed in the Austria Search Report is indicated in the Search Report. Specifically, French patent 2 623 544 and British patent 2 256 023 are considered to be in the "X" category (relevant as to novelty), and Austria patent 005 566 U1 is considered to be in the "A" category (general interest).

British patent 2 256 023 is already of record in this application and a copy thereof is not submitted herewith.

Serial Number: 09/805,234

Austria patent 005566 corresponds to U.S. 6,006,486 that is of record in this case, so a copy is not provided herewith.

French patent 2 623 544 discloses wooden panels 10 connected to each other by means of a layer 26. These panels may be provided with beveled edges 22. In case of very soft wood, a protective material 28 (such as PVC) may be provided on top of the panel covering the beveled edges 22. Figure 4 demonstrates that the material 28 is not in actual contact with the bevels 22, 22'.

Spain patent No. 2 168 045 corresponds to U.S. 6,401,415 and U.S. published application No. US 2002/011669A1. The relevancy of the Spanish document is evident from the corresponding U.S. patents, which reveal an indentation or cut-away portion along adjacent panel edges.

Spanish patent No. 1 019 585 discloses a flooring element comprising a plaster board 2, a cardboard substrate 3 and a multi-layer covering 4 in the form of decorative layers. After installation, the bevels 7 at the joints are filled with a product. The imitation joints 8 can be colored in the same color of the product placed in the joints/bevels 7.

Japanese patent application publication No. 8-109734 reveals small bevels at the top edges of tongue and groove connected floor panels.

Japanese published patent application No. 7-180333 (abstract only herewith) discloses a small bevel at the upper corners of adjoining tongue and groove flooring panel joints.

The literature documents collectively disclose that decorative foils have been applied to cut away edges of MDF core decorative laminated panels. Generally, the document are concerned with covering MDF panel edges that have been shaped or molded.

The publication of Fantoni PLAXIL describes the use of a decorative edging material applied to a bevel edge adjacent a tongue portion of a panel having a tongue and groove edge treatment adapting it to be joined to other panels by the tongue and groove connectors. On page 49 it is described that the edges can be finished with heat transfer foil. The publication "Technical Information - MDF Medium Density Fiberboard" published by the Euro MDF Board describes MDF edges covered by the application of

Serial Number: 09/805,234

dry transfer foil to the molded edge.

The User's Manual published by the Euro MDF Board discloses the application of heat transfer foil to MDF surfaces and edges, including the exposed ends of MDF moldings that are otherwise wrapped.

The publication "Arbeitskreis MDF" describes covering profiled edges of panels with an edge-transfer finish in the form of a transfer edge foil.

STATEMENT OF CUMULATIVE INFORMATION

U.S. 6,401,415 and patent application publication No. US 2002/011669 correspond to Spain 2 168 045.

U.S. 6,006,486 corresponds to Austria 005 566 U1.

STATEMENT REGARDING TRANSLATIONS

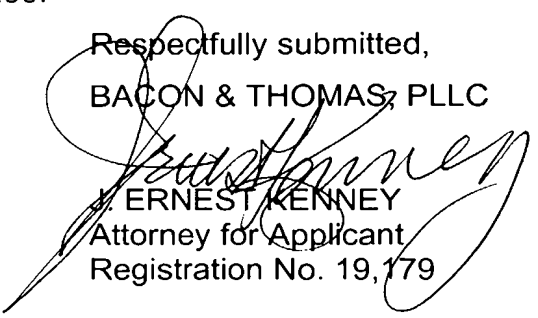
A translation of Japanese patent publication No. 8-109734 is appended to the document.

A translation of the full document of Japanese patent publication No. 7-180333 is not available. An English language abstract appears on the document submitted herewith.

The Examiner is requested to acknowledge consideration of the information provided in this paper in accordance with prescribed procedures.

Any fee required in connection with this Information Disclosure Statement may be charged to Deposit Account No. 02-0200.

Respectfully submitted,
BACON & THOMAS, PLLC



ERNEST KENNEY
Attorney for Applicant
Registration No. 19,179

Customer 23364

BACON & THOMAS, PLLC
625 Slaters Lane - 4th Floor
Alexandria, VA 22314-1176
Telephone: (703) 683-0500
Facsimile: (703) 683-1080

Date: September 30, 2003

S:\Producer\jek\THIERS - 805234\ids 2 rce 091003.wpd



Customer 23364

Sheet 1 of 1

B/O Form PTO-1449 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office Information Disclosure Statement by Applicant	Atty. Docket Number	Serial Number
	THIE3001/JEK	09/805,234
	Applicant	
	Bernard Paul Joseph THIERS	
	Filing Date	Group
	March 14, 2001	3635

U.S. Patent Documents

Examiner Initial	Document Number	Date	Patentee/Applicant	Class	Subclass	Filing Date if Appropriate
	5,744,220	Apr. 1998	Ringo			
	6,131,355	Oct. 2000	Groh et al.			
	6,363,677	Apr. 2002	Chen et al.			
	6,401,415	June 2002	Garcia			
	6,581,351	June 2003	DeVivi			
	2002/0110669	Aug. 2002	Garcia			

FAX RECEIVED
OCT 08 2001
GROUP 3600

Foreign Patent Documents

Examiner Initial	Document Number	Publication Date	Country/Agency	Class	Subclass	Translation	
						Yes	No
	AT 005 566 U1	Aug. 2002	Austria				X
	2 256 023	Nov. 1992	Great Britain				X
	07180333	July 1995	EPO				X
	2 623 544	May 1989	France				X
	8-109734	April 1996	Japan				X
	1 019 585	April 1992	Spain				X
	2 168 045	May 2002	Spain				X

Other Documents (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Place of Publication, Etc.)

	FANTONI PLAXIL: MDF Medium Density Fiberboard. Literature describing production, processing, applications; pages 41-43, 49, 50, 93. European Association of MDF Producers. Undated.
	Technical Information - MDF Medium Density Fiberboard. "Laminating Techniques for MDF (2)." Euro MDF Board. 1990.
	A User's manual concerned with the manufacture, availability and processing of medium density fibreboard for the furniture, fitments and building industries. Euro MDF Board. January, 1993, pages 67-69, 85, 88, and 89.
	Arbeitskreis MDF. Brochure of Kurz GmbH & Co., Furth, Germany. (1988), pages 116-120.

Examiner	Date Considered
----------	-----------------

EXAMINER: Initial if citation is considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw a line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.



ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

Recherchenbericht zu GM 24/2003

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ^{*)}		
E 04 F 15/02		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation):		
E 04 F		
Konsultierte Online-Datenbank:		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 17.01.2003 eingereichten Ansprüchen erstellt. Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrundeliegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.		
Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode ^{*)} , Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	FR 2 623 544 A1 (Parqueterie . . .), 26. Mai 1989 (26.05.89), Seite 6, Zeilen 4 bis 15; Seite 7, Zeilen 4 und 5.	1, 2, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22
X	GB 2 256 023 A (Magnet . . .), 25. November 1992 (25.11.92), Seite 8, Zeilen 20 bis 30; Seite 5, Zeilen 19, 20, 28, 29; Figuren 3, 4.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22
P,A	AT 005 566 U1 (Unilin . . .), 26. August 2002 (26.08.2002) Seite 16, Zeilen 1 bis 3; Seite 18, Zeilen 15 bis 24; Anspruch 1; Figuren 23 und 24 siehe die abgeschrägte Unterkante.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 22
Datum der Beendigung der Recherche:		Prüfer(in):
21. Juli 2003		Dipl.-Ing. GLAUNACH
^{*)} Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Erläuterungsblatt!		
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt		

ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

Erläuterungen zum Recherch nb richt

Die **Kategorien** der angeführten Dokumente dienen in Anlehnung an die Kategorien der Entgegenhaltungen bei EP- bzw. PCT-Recherchenberichten nur zur raschen Einordnung des ermittelten Stands der Technik. Sie stellen keine Beurteilung der Erfindungseigenschaft dar:

"A" Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.

"Y" Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Antragsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

"X" Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Antragsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

"P" Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie „X“), jedoch **nach dem Stichtag**, auf den das Gutachten abzustellen war, **veröffentlicht** wurde.

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben **Patentfamilie** ist.

Ländercodes:

AT = Österreich; AU = Australien; CA = Kanada; CH = Schweiz; DD = chem. DDR; DE = Deutschland; EP = Europäisches Patentamt; FR = Frankreich; GB = Vereinigtes Königreich (UK); JP = Japan; RU = Russische Föderation; SU = Ehem. Sowjetunion; US = Vereinigte Staaten von Amerika (USA); WO = Veröffentlichung gem. PCT (WIPO/OMPI); weitere Codes siehe **WIPO ST. 3**.

Die **genannten Druckschriften** können in der Bibliothek des Österreichischen Patentamtes während der Öffnungszeiten (Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr 30, Dienstag von 8 bis 15 Uhr) unentgeltlich eingesehen werden. Bei der von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebenen Kopierstelle können **Kopien** der ermittelten Veröffentlichungen bestellt werden.

Auf Bestellung gibt die von der Teilrechtsfähigkeit des Österreichischen Patentamts betriebene Serviceabteilung gegen Entgelt zu den im Recherchenbericht genannten Patentdokumenten allfällige veröffentlichte "**Patentfamilien**" (den selben Gegenstand betreffende Patentveröffentlichungen in anderen Ländern, die über eine gemeinsame Prioritätsanmeldung zusammenhängen) bekannt.

Auskünfte und Bestellmöglichkeit zu diesen Serviceleistungen erhalten Sie unter der Telefonnummer

01 / 534 24 - 738 bzw. 739;

Schriftliche Bestellungen:

per FAX Nr. 01 / 534 24 – 737 oder per E-Mail an Kopierstelle@patent.bmvit.gv.at